

## **DISSERTAÇÕES DE MESTRADO CONCLUÍDAS 2009**

---

1. **Andresa Heemann Betti.** Avaliação Pré-Clínica da Atividade Antipsicótica de Derivados N-Fenilpiperazínicos e Isósteros: N-Benzilimidazolinas E N-Benziltiazolidinas. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Stela Maris Kuze Rates.
2. **Daniel Rosa da Silva.** Estudo Teórico do Mecanismo de Inibição da Acetilcolinesterase de Torpedo californica por Novos Fosforamidatos. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna.
3. **Eduardo Mauricio Zalamea.** Planejamento Estratégico para Tecnologia Informação em empresas de Manufatura. 2009. Dissertação (Mestrado em Tec de Processos Químicos e Bioquímicos) - Escola de Química – UFRJ. *Orientador:* Adelaide Maria de Souza Antunes.
4. **Elisangela de Souza Santos.** Análise forense de resíduos orgânicos em ossos. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. *Orientador:* Francisco Radler de Aquino Neto.
5. **Érica Alessandra Schulze.** Produção de vírus adeno-associados por transfecção de células hek293 cultivadas em suspensão. 2009. Dissertação (Mestrado em Tecnologia dos Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos. *Orientador:* Ricardo de Andrade Medronho.
6. **Fabiane Sonogo.** Papel da Caspase 1 na genese da sepsse polimicrobiana grave experimental. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Farmacologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Fernando de Queiroz Cunha.
7. **Fabiula Ines Martins.** Planejamento, Síntese e Avaliação Farmacológica De Novos Candidatos a Protótipos De Fármacos Anti-Inflamatórios Desenhados A Partir Do Nerolidilcatecol. 2009. Dissertação (Mestrado Em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal De Goiás. *Orientador:* Ricardo Menegatti.
8. **Flávia Mérola.** A Importância do Patenteamento em Universidades: A Percepção da UFRJ. 2009. Dissertação (Mestrado em Tec de Processos

- Químicos e Bioquímicos) - Escola de Química - UFRJ. *Orientador:* Adelaide Maria de Souza Antunes.
9. **Francislene Lavor Batista.** Oxidação da Quercetina por Bioconversão catalisada por lacase produzida pelo fungo *Pycnoporus sanguineus*. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás. *Orientador:* Valéria de Oliveira.
  10. **Gabriela Muniz de Albuquerque Melo.** Avaliação do Mecanismo de Ação de Diterpenos Isolados de *Xylopija langsdorffiana* (ANNONACEAE). 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Alagoas. *Orientador:* Magna Suzana Alexandre Moreira.
  11. **Grazielle Vieira Guedes.** Efeito antiinflamatório da lidocaína sobre a resposta pulmonar induzida por partículas de sílica em camundongos. 2009. Dissertação (Mestrado em Histologia Embriologia) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. *Orientador:* Marco Aurélio Martins.
  12. **Heleneide Cristina Campos.** Estudos visando à síntese de novos compostos híbridos planejados como inibidores de acetilcolinesterase. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Alfenas. *Orientador:* Claudio Viegas Junior.
  13. **Hildegardo Antonio Landim Santana.** Efeito de duas formulações de pilocarpina, solução para bochecho e sublingual, no tratamento da xerostomia induzida por radiação. 2009. Dissertação (Mestrado em Curso de Pós Graduação Em Farmacologia) - Universidade Federal do Ceará. *Orientador:* Manoel Odorico de Moraes Filho.
  14. **Jeferson Gomes da Silva.** Complexos metálicos de semicarbazonas e tiosemicarbazonas: atividade antibacteriana, citotóxica e insulino-mimética. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Heloisa de Oliveira Beraldo.
  15. **João Carlos Lima Rodrigues Pita.** Avaliação da atividade antitumoral e toxicidade do Trachylobano-360 de *Xylopija langsdorffiana* St. Hil. & Tul. (ANNONACEAE). 2009. Dissertação (Mestrado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos) - Universidade Federal da Paraíba. *Orientador:* Margareth de Fátima Formiga Melo Diniz.
  16. **Johny Soares Corrêa.** Parque Industrial de Refino no Brasil - Características Atuais e Perspectivas Futuras. 2009. Dissertação (Mestrado em Tec de Processos Químicos e Bioquímicos) - Escola de Química – UFRJ. *Orientador:* Adelaide Maria de Souza Antunes.

17. **José Geraldo Rocha Júnior.** Desenvolvimento de um Modelo Empírico de Predição da Atividade de Inibidores da Esterol 14 $\alpha$ -Desmetilase (CYP51) utilizando o Método Semi-Empírico PM6. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna.
18. **Kardilândia Mendes de Oliveira.** Ensaio Toxicológico Pré-Clínico com a Fração Aquosa das Folhas de Albizia Inopinata G. P. Lewis (LEGUMINOSAE) em ratos. 2009. Dissertação (Mestrado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos) - Universidade Federal da Paraíba. *Orientador:* Margareth de Fátima Formiga Melo Diniz.
19. **Lênis Medeiros de Freitas.** Obtenção de metabólitos por bioconversão de antiretrovirais e de produtos de síntese e modelagem molecular do citocromo P-450. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Valéria de Oliveira.
20. **Liliane Marlene Nardelli.** Tamponamento da Acidose Hipercápnica modula o processo inflamatório no pulmão e órgãos a distancia em modelo experimental de lesão pulmonar aguda. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Fisiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Patricia Rieken Macedo Rocco.
21. **Luiz Rubinstein.** Prospectiva para a Indústria Química e Petroquímica: Uma visão para o ano de 2025. 2009. Dissertação (Mestrado em Tec de Processos Químicos e Bioquímicos) - Escola de Química – UFRJ. *Orientador:* Adelaide Maria de Souza Antunes.
22. **Marcelo do Nascimento Gomes.** Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos anti-inflamatórios. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Ricardo Menegatti.
23. **Marcos Marçal Ferreira Queiroz.** Utilização da técnica hifenada CLAE/DAD-IES-EM na detecção e caracterização de substâncias em Ocotea paranapiacabensis e Aniba firmula (Lauraceae). 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Vanderlan da Silva Bolzani.

24. **Maria Letícia de Castro Barbosa.** Otimização do protótipo LASSBio-468: planejamento, síntese e caracterização do perfil anti-inflamatório. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Lídia Moreira Lima e Co-Orientador: Eliezer Jesus Barreiro.
25. **Mariana Alves Antunes.** Importância do gênero no remodelamento da via aérea e parênquima pulmonar na asma. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Fisiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro. *Orientador:* Patricia Rieken Macedo Rocco.
26. **Marx Gomes Van der Linden.** Resolução de Estruturas de Proteínas Utilizando-se Dados de RMN a partir de um Algoritmo Genético de Múltiplos Mínimos. 2009. Dissertação (Mestrado em Modelagem Computacional) - Laboratório Nacional de Computação Científica, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Laurent Emmanuel Dardenne.
27. **Menara Vieira Fialho Figueira.** Caracterização farmacológica da espectralina na transmissão neuromuscular. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Farmacologia e Química Medicinal) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. *Orientador:* Roberto Takashi Sudo, *Co-Orientador:* Gisele Zapata-Sudo.
28. **Nailton Monteiro do Nascimento Júnior.** Otimização e Avaliação Farmacológica de Novos Derivados Heterocíclicos Candidatos a Protótipos de Fármacos Sedativos e Analgésicos. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Carlos Alberto Manssour Fraga.
29. **Paulo Henrique Cotrim Pimenta.** Investigação farmacológica da ivermectina e análogos semi-sintéticos em ATPases do tipo P. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Farmacologia e Química Medicinal) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* François Germain Noel.
30. **Rita de Cássia de Moraes Faria.** Título: Quantificação de Misturas de Biodiesel-Diesel: Desenvolvimento, Validação e Aplicação de uma Metodologia Empregando Cromatografia Gasosa Espectrometria de Massas. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Química Orgânica) - Instituto de Química/UFRJ, Agência Nacional de Petróleo. *Orientador:* Angelo da Cunha Pinto.

31. **Sabrina Teixeira Martinez.** Constituintes Químicos de Três Espécies do Gênero *Crotalaria* do Campus da Cidade Universitária da UFRJ. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro. *Orientador:* Angelo da Cunha Pinto.
32. **Soraia Carvalho Abreu.** Terapia Celular em modelo murino de asma alérgica crônica. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas - Fisiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Patricia Rieken Macedo Rocco.
33. **Telma Fagundes Fernandes.** Aplicações em cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas por razão isotópica (CG/C/EMRI) na análise de amostras geoquímicas. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Petrole Brasileiro SA. *Orientador:* Francisco Radler de Aquino Neto.
34. **Tiago Hoerbe Degrandi.** Toxicidade genética do ditelureto de difenila: um estudo empregando modelos biológicos procariotos e eucariotos. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. *Orientador:* João Antonio Pegas Henriques.
35. **Valéria de Assis Vasconcelos.** Adição de aliltricloroestanas quirais a cetonas e a isatinas. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador:* Luiz Carlos Dias.
36. **Valéria Rodrigues Pinhatti.** Avaliação das atividades biológicas e genotóxicas em dois derivados de GUANILHIDRAZONAS. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. *Orientador:* João Antonio Pegas Henriques.
37. **Wanessa Fernanda Altei.** Estudo químico de *Jatropha curcas* e de *J. Gossypifolia* nativas e cultivadas: Avaliação de ciclopeptídeos em função de habitat e hábito: prospecção e atividade biológica.. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Vanderlan da Silva Bolzani.
38. **Wilsione José Carneiro.** Bioconversão e degradação da venlafaxina em seu metabólito ativo. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás. *Orientador:* Valéria de Oliveira.

39. **Yolanda Karla Cupertino da Silva.** Avaliação Da Atividade Antinociceptiva e Antiinflamatória de Novos Derivados N-ACILIDRAZÔNICOS (NAH) PIRAZÍNICOS. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Alagoas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Magna Suzana Alexandre Moreira.